

峨眉山槭属一新种*

徐廷志

(中国科学院昆明植物研究所)

A NEW SPECIES OF ACER FROM EMEISHAN

Hsu Tingzhi

(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica*)

峨眉山槭 新种 图 1

Acer emeiense T. Z. Hsu, sp. nov.

Acer tienchuanense Fang et Soong in *Acta Phytotax. Sin.* 11(2):187—188 (1966) quoad specimen K. H. Yang 54576.

(Sect. *Trifoliata* Pax Ser. *Mandshurica* Pojark.)

Species flores 6-numero, in *Acer* L. adhuc minus cognita.

Arbor, 5—12 m alta. Cortex flavescenti-cinereus. Ramuli robusti, glabri, hornotini flavescenti-cinerei, sparse lenticellis. Gemmae ellipsoideae, major, perulae 4—6, ovatae, brunneae, superimpositae margine ciliolatis. Folia trifoliolata, foliola chartacea, oblongo-lanceolata vel oblongo-elliptica, (9-) 10—14 cm longa, 2.5—5 cm lata, apice acuminata, basi truncatus, margine sparse crenata, supra viridia, glabra, subtus glauca, cinerea, ad nervos albo-villosa, ad axilles barbata, costa supra conspicua, subtus elevata, nervis lateralibus 6—7, subtus elevatis, petioluli foliolorum centralium 5—10 mm longi, petiolus 3.5—7 cm longus, glabrus, basi dilatatus. Inflorescentia corymbosa, 2.5—3.5 cm longa, glabra. ♀ ♂ Flores masculini: sepala 6, elliptica, 5.6 mm longa et 3 mm lata, petala 6, oblonga, 1.5 mm longa, 1 mm lata, stamina 13—14, filamentis brevibus, glabris, antheris oblongo-ellipsoideis, 2 mm longis, discus extrastaminalis, glaber. Nuculae globosae, 7 mm diametro, glaber, alae falcatae, nuculis inclusis 2.5—3 cm longae, angulo recto divergentes.

Sichuan, Emeishan (峨眉山), 1957. 5. 11, K. H. Yang (杨光辉) 54576; Yuexi (越西), 1959. 7. 16, Economic plant Expedition (Sichuan-Liangshan) 1280 (typus in Herb. Bot. Kunming, Acad. Sin.)

本文于1982年9月28日收到。

* 蒙肖溶同志绘图, 谨此谢忱。



图1 峨眉槭 *Acer emeiense* T. Z. Hsu, sp. nov.

1.花枝 ($\times 0.4$) ; 2.果枝 ($\times 0.4$) ; 3.花外形 ($\times 1.6$) ; 4.去花萼花瓣的花示雄蕊 ($\times 1.6$) ;
5.花瓣 ($\times 1.6$) ; 6.萼片 ($\times 1.6$) ; 7.具芽的枝 ($\times 0.4$) ; 8.鳞片 ($\times 2.4$) ; 9.叶背部分放大
示毛被。(肖溶绘)

乔木，高5—12米，树皮淡黄灰色。小枝粗壮，无毛，当年生枝淡黄灰色，具皮孔。冬芽较大，椭圆球形，芽鳞4—6片，卵形，褐色，复叠，边缘具缘毛。叶系三小叶组成的复叶，小叶纸质，长圆状披针形或长椭圆形，长(9—)10—14厘米，宽2.5—5厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘具疏钝锯齿，上面绿色，无毛，背面被白粉，沿脉被白色绒毛，脉腋有簇毛，中肋在上面明显，在背面隆起，侧脉6—7对，在背面隆起，中间小叶柄长5—10毫米，侧生小叶柄长3毫米，叶柄长3.5—7厘米，无毛，基部膨大。花序伞房状，长2.5—3.5厘米，无毛，花少，5—8朵；雌雄异株，雄花：萼片6，椭圆形，长5—6毫米，宽约3毫米，无毛；花瓣6，矩形，长约1.5毫米，宽约1毫米，雄蕊13—14，花丝短，长0.5毫米，无毛，花药长椭圆形，长约2毫米，花盘位于雄蕊外面，无毛。小坚果球形，径约7毫米，无毛；翅黄色，连同小坚果长2.5—3厘米，张开成直立。花期3—5月；果期7月。

本种为本属中的独特类群，其花为6数而特异。六数花的特性在本科中首次发现。本种的发现，丰富了人们对该科的认识，同时为研究我国横断山区的槭属植物区系提供了一个有意义的事实。

本种近四川槭 (*A. sutchuenense* Franch.)，但小叶片较狭，基部狭楔形，花较少，萼片6，花瓣6，雄蕊不伸出，故易于区别。